

Certificado No. <i>Certificate No.</i>	PR1-100981
Informe No. <i>Report No.</i>	BSP-0880
Nombre y dirección del titular <i>Holder's name and address</i>	HELUKABEL GmbH Schloßhaldenstraße 10 , 71282 Hemmingen, Germany
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	Anexo <i>Annex</i>
Origen <i>Origin</i>	Italia <i>Italy</i>
Producto <i>Product</i>	Cables para instalaciones eléctricas <i>Cables for electrical installations</i>
Referencia(s) <i>Model(s)</i>	HELUDATA® PLTC UL13
Marca <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Main characteristics</i>	Anexo <i>Annex</i>
Evaluado de acuerdo con <i>Assessed according to</i>	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Resoluciones 90708: 2013, 90907:2013, 90795:2014, 40492:2015 artículo 20 y 20.2 Alambres y cables para instalaciones eléctricas. <i>Technical Regulation for Electrical Installations – RETIE Colombian Mining and Energy Ministry, Resolutions 90708:2013, 90907:2013, 90795:2014, 40492:2015, article 20. y 20.2 Wires and cables for electrical instalations.</i>
Esquema de Certificación <i>Certification type scheme</i>	Esquema Tipo 5 <i>Type 5 scheme</i>
Fecha de emisión / <i>Valid from</i> Vigente hasta / <i>Valid until</i>	29/10/2024 28/10/2027
Autorizado Por <i>Authorized by</i>	



IVAN RAMIREZ
Jefe de Operaciones
ITICCOL S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57) 314 3553180

Anexo / Annex

Certificado No. / Certificate No. PR1-100981

Características principales

Ratings and principal characteristics

CONFIGURACIONES Y CALIBRES:	1x2x18AWG hasta 36x2x18AWG 1x3x18AWG hasta 16x3x18AWG 1x2x16AWG hasta 36x2x16AWG 1x3x16AWG hasta 16x3x16AWG 1x2x14AWG hasta 5x2x14AWG 1x3x14AWG hasta 3x3x14AWG	
MARCA:	HELUKABEL	
VOLTAJE NOMINAL:	300 V	
IDENTIFICACIÓN:	PLTC	
CONDUCTOR:	COBRE	
AISLAMIENTO:	PVC	XLPE
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	105 °C	90 °C
FORMACIÓN:	Conductores (pares o triadas) cableados concéntricamente entre sí con cubierta exterior.	
PANTALLA:	Blindaje general y/o individual en cinta AL/PET	
ARMADURA (OPCIONAL):	Alambres de acero galvanizado (SWA)	
CUBIERTA:	PVC	LSOH

Fecha de emisión / Valid from

29/10/2024

Vigente hasta / Valid until

28/10/2027

Autorizado Por

Authorized by



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ

Jefe de Operaciones

ITICCOL S.A.S.

Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO

(+57) 314 3553180

Anexo / Annex

Certificado No. / *Certificate No.* PR1-100981

Nombre y dirección de la fábrica(s)
Name and address of the factory(ies)

RAMCRO S.p.A
Via Marzorati, 15-20014, Nerviano, Milán Italia

Fecha de emisión / Valid from
Vigente hasta / Valid until

29/10/2024
28/10/2027

Autorizado Por
Authorized by



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



Committed to our Service Integrity

IVAN RAMIREZ

Jefe de Operaciones

ITICCOL S.A.S.

Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO

(+57) 314 3553180